



# NexSys<sup>®</sup> TPPL

GÉREZ LES ÉQUIPEMENTS, PAS L'ENTRETIEN.  
FIEZ-VOUS À LA PUISSANCE DES BATTERIES NEXSYS TPPL.



# UNE EXPÉRIENCE DE PUISSANCE SUPÉRIEURE



En tant que leader mondial des solutions de stockage d'énergie pour les applications industrielles, EnerSys® développe des technologies pour aider les manutentionnaires à maximiser la productivité et la rentabilité depuis bon nombre d'années.

Notre prochaine grande étape dans cette direction est la gamme de batteries NexSys®, un éventail complet de solutions d'alimentation intelligentes et polyvalentes qui réduisent les temps d'arrêt imprévus et les coûts d'exploitation inattendus associés aux batteries plomb-acide conventionnelles.

En fournissant une alimentation plus simple, productive et prévisible, les batteries NexSys permettent aux opérations de manutention de concentrer leur temps sur leur activité principale. En d'autres termes, les batteries NexSys offrent une expérience d'alimentation supérieure.



**GRANDE  
PRODUCTIVITÉ**

Chargez efficacement pendant les pauses pour éliminer le remplacement des batteries et sans longue égalisation.



**FAIBLE  
ENTRETIEN**

Alimentation sans entretien, sans arrosage ou lavage de la batterie et sans risque de déversement.



**GRANDE  
FIABILITÉ**

Systèmes d'alimentation intégrés prêts à l'emploi avec composants compatibles d'un fournisseur de confiance.



**FAIBLE  
RISQUE**

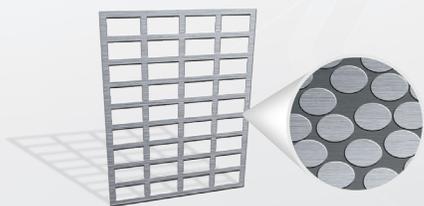
Puissance et performances du système avec coûts de possession vérifiés avant l'achat et une garantie sur laquelle vous pouvez compter.



Les batteries NexSys® TPPL (plaques fines en plomb pur) sont sans entretien et alimentent des milliers d'applications à travers le monde.

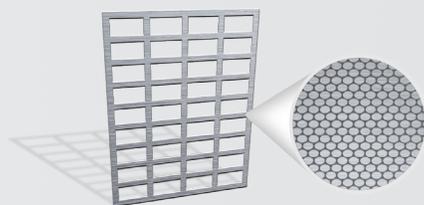
Optimisées pour les charges rapides et partielles, les solutions de batteries NexSys TPPL à faible maintenance sont idéales pour les applications légères à moyennes et sont disponibles dans une gamme de capacités et de configurations. Elles comprennent également des outils de gestion des données intelligents et intégrés pour une plus grande fiabilité et une plus longue durée de vie de la batterie.

Quelle que soit la taille de votre parc ou de votre installation, les batteries NexSys TPPL peuvent vous aider à réduire les temps d'arrêt et les coûts de possession des batteries, contribuant ainsi à des opérations plus productives et rentables.



### Grilles plomb-acide conventionnelles

Les grilles en alliage de plomb et de calcium présentent un grand espacement entre les grains métalliques, ce qui les rend sensibles à la corrosion, à la croissance de la grille, aux pertes de courant et à la réduction de la durée de vie de la batterie.



### Grilles TPPL

Dotées de plomb pur, les grilles de batteries NexSys TPPL sont plus fines, avec une plus grande surface pour plus de puissance. La structure à grains très fins augmente encore plus la puissance en réduisant la résistance, tout en résistant à la corrosion.





### Protège les opérations et les opérateurs

- Durabilité éprouvée dans les applications militaires/industrielles
- Construction étanche – pas d'exposition à l'acide, de déversements ni de salissures
- Dégazage minimal – idéal pour une utilisation dans des zones sensibles

### Faible entretien et productivité accrue

- Sans entretien – pas d'arrosage, de nettoyage de la batterie ou de longues charges d'égalisation
- Pas de remplacement de batterie – moins de temps d'arrêt et plus de productivité
- Durée de stockage plus longue – jusqu'à 18 mois lorsqu'elle est complètement chargée

### Technologie de plaques fines en plomb pur (TPPL)

- Plaques en plomb pur pour des taux de corrosion plus faibles et une durée de vie plus longue
- La structure en plaques minces se traduit par un rendement énergétique plus élevé
- Les batteries TPPL sont recyclables à 99 %

### Une conception qui encourage la productivité

- 3 fois plus de plaques par rapport aux batteries ouvertes
- 10 % de densité énergétique en plus par rapport aux batteries ouvertes

### Un flux de travail plus flexible

- Charge rapide complète en moins de 2 heures\*
- Conçues pour se recharger pendant les pauses et lorsque vous le voulez

### Communication de données intégrée

- Alertes automatiques lorsqu'il est temps de recharger la batterie
- Données enregistrées pour la surveillance de la batterie
- Intégration CAN avec certains FEO

\* La recharge complète prendra environ 4 heures, une fois par semaine. Selon le taux de recharge.

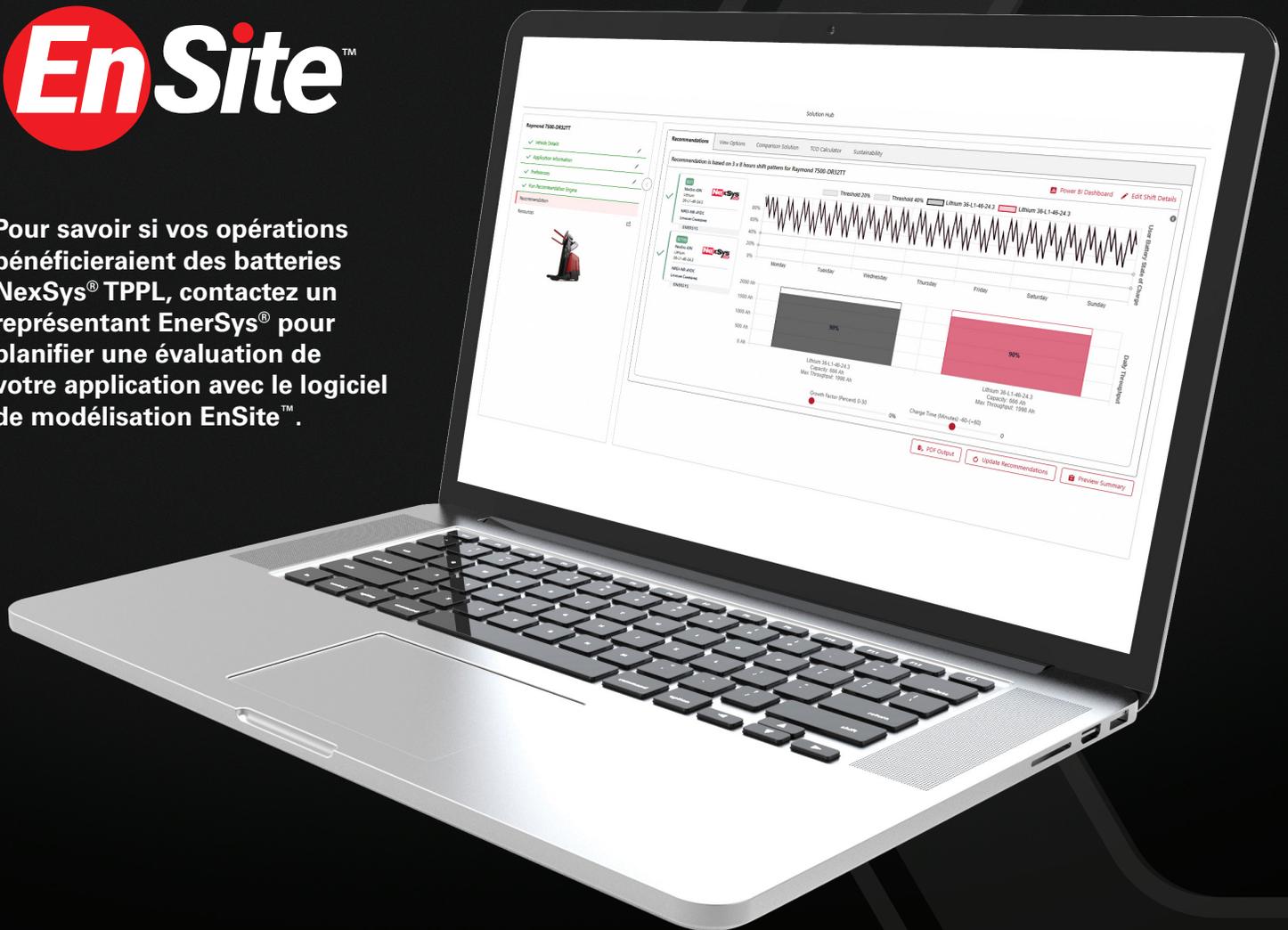


# NexSys<sup>®</sup>

## TPPL



Pour savoir si vos opérations bénéficieraient des batteries NexSys<sup>®</sup> TPPL, contactez un représentant EnerSys<sup>®</sup> pour planifier une évaluation de votre application avec le logiciel de modélisation EnSite<sup>™</sup>.



**GÉREZ LES ÉQUIPEMENTS, PAS L'ENTRETIEN.**  
**FIEZ-VOUS À LA PUISSANCE DES BATTERIES NEXSYS TPPL.**



#### **SERVICE ET ASSISTANCE**

Nos services de soutien aux batteries vont de la conception du système, à l'installation et à la certification, en passant par les essais, l'entretien et la réparation.



Notre programme complet d'assistance au recyclage accepte les batteries plomb-acide de toutes tailles et de tous les fabricants.



#### **SURVEILLANCE DE LA BATTERIE**

Nos outils et technologies avancés fournissent une intelligence exploitable pour optimiser la maintenance et le fonctionnement des batteries.



**Siège social mondial**  
2366 Bernville Road  
Reading, PA 19605  
É.-U.  
+1 610 208-1991/+1 800 538-3627

**EnerSys Europe, Moyen-Orient et Afrique**  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug Suisse  
+41 44 215 74 10

**EnerSys APAC**  
No 85, Tuas  
Avenue 1,  
Singapour 639518  
+65 6558 7333

[www.enersys.com](http://www.enersys.com)

© 2025 EnerSys. Tous droits réservés. Les marques commerciales et les logos sont la propriété d'EnerSys et de ses sociétés affiliées, à l'exception d'UL, qui n'appartient pas à EnerSys. Sous réserve de modifications sans préavis. Sauf erreur et omission.  
AMER-FR-PG-NEX-TPPL-0225